videofied
Made by RSI VIDEO TECHNOLOGIES

Clavier WMB210

FICHE D'INSTALLATION PRODUIT

Présentation Produit

Le clavier WMB 210 est conçu pour fonctionner avec les systèmes d'alarme sans fil Videofied™. Ses principales caractéristiques sont:

- **Totalement sans-fil et alimentation par pile lithium**
- **Affichage 32 caractères (2x16)**
- **Buzzer intégré pour bips de statut et d'alarme**
- **Double autoprotection : à l'arrachement et à l'ouverture**
- **Communication régulière de son état à la centrale d'alarme**
- **Lecteur de badges RFID intégré**

Procédure d'installation

Afin de faciliter l'installation, la programmation et le test radio doivent être faits pour vérifier la bonne communication entre la centrale d'alarme et les périphériques avant leur installation définitive. Installez le clavier ou tout autre équipement du système en respectant l'ordre suivant :

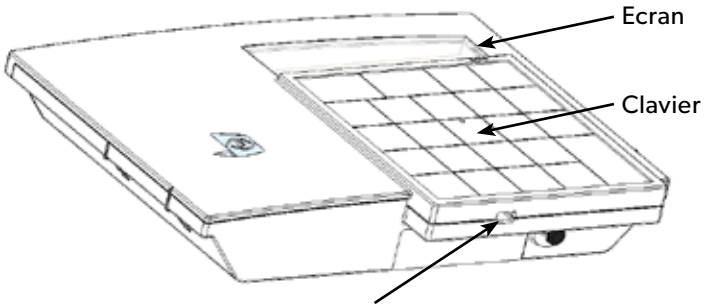
> Programmation et test radio – enregistrez le clavier ou tout autre équipement dans la centrale d'alarme et testez la performance radio depuis l'emplacement prévu pour l'installation du détecteur.

> Fixation – fixez le détecteur à l'emplacement prévu à cet effet.

Programmation et Test Radio

Les informations ci-dessous résument les différentes étapes de la programmation et du test du clavier. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'installation de la centrale d'alarme

1 Pour ouvrir le clavier, insérer un tournevis plat dans l'emplacement prévu et faire coulisser la face avant vers le haut.



Emplacement tournevis plat

2a **Nouvelle Installation:** Appuyer sur le bouton de programmation de la centrale pour passer la centrale en mode d'acquisition de nouveau périphérique.

2b **Ajouter le clavier à un système existant:** En utilisant un clavier déporté associé à la centrale, accéder au menu :

PERIPHERIQUES > AJOUTER UN PERIPHERIQUE

Le clavier affiche : APPUYER INIT DU PERIPHERIQUE.

3 Insérez 3 piles Lithium SAFT LSH14500 dans le clavier, puis appuyer simultanément sur **ESC NO** et **CLR**. La LED du clavier clignote puis le clavier affiche :

CLAVIER # ENREGISTRE(E)

Appuyer sur **OK**.

Note: Par défaut, tout nouveau clavier enregistré dans un système d'alarme est enregistré dans la zone 1

4a Pour une nouvelle installation, le clavier vous demande le langage d'utilisation de la centrale.

4b Pour une installation sur un système existant **sans clavier déporté**, le système vous demande le code installateur entré lors de la programmation initiale de la centrale.

5 Appuyez sur **OK**. L'afficheur indique TEST RADIO ?

Appuyez à nouveau sur **OK**. La LED du détecteur clignote et le clavier affiche TEST EN COURS

6 Placez le clavier à l'endroit présumé de son installation. Lors du test, le clavier vous informe en temps réel de l'évolution du niveau de portée radio sur une échelle de 9.

De sorte à optimiser au maximum la qualité de ce test, celui ci doit durer au minimum 30 secondes.

Le niveau de portée radio doit être au minimum de 8/9.

7 Appuyez sur **OK** pour sortir du test radio, puis sur **ESC NO**

8a Pour une nouvelle installation, poursuivez la programmation initiale décrite dans le manuel d'instalation de la centrale.

8b Pour une installation sur système existant, sortez du mode configuration.

Procédure de fixation

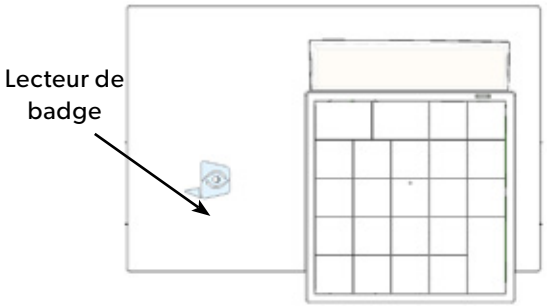
> Utilisez des outils adaptés.

> Installez le produit à l'intérieur et à température positive régulée.

> Montez le clavier à une hauteur appropriée pour l'utilisation et la consultation.

Lecture de badge RFID

Le clavier XMB intègre un lecteur de badge ISO/IEC 14443A. La zone de lecture optimale est localisé à gauche du clavier au niveau du logo.



En temps normal, le lecteur de badge est en sommeil. Lorsque vous approchez la main le lecteur se réveille automatiquement. Lorsqu'un badge est correctement lu (accepté ou pas par la centrale d'alarme), la LED verte s'allume quelques secondes.

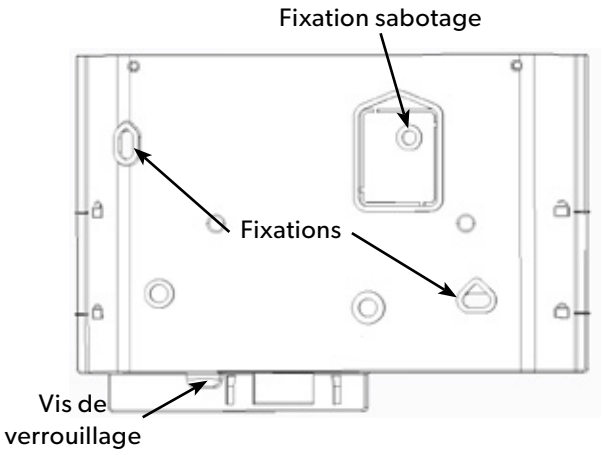
1 Séparez la base du clavier

2 Tenez la base contre la surface de fixation et marquez les trois points de fixation.

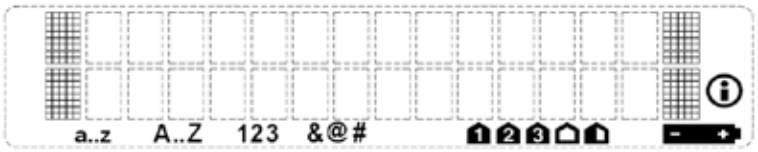
3 Percez

4 Fixez la base sur le support. Une vis doit être insérée dans le trou de protection contre le sabotage pour que la fonction de détection de sabotage sur le mur fonctionne correctement.

5 Placez le clavier sur sa base et verrouillez avec la vis si nécessaire.



Ecran LCD



Icones indiquant le mode de saisie actif :

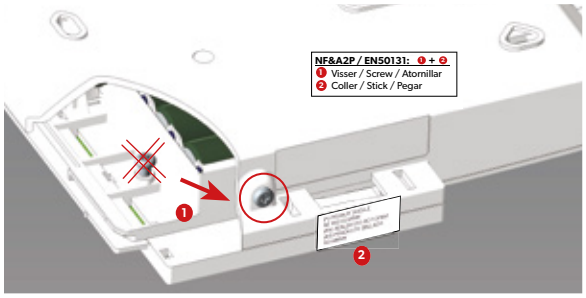
a..z pour une saisie en minuscule

A..Z pour une saisie en majuscule

123 pour une saisie numérique

&@# pour une saisie de caractères spéciaux ou de symboles

Scellement du boîtier



Le scellement du boîtier est obligatoire pour NF&A2P et EN50131 - ❶ Verrouillez avec la vis, ❷ Collez l'étiquette à cheval sur les deux parties du boîtier.

Description des touches et des fonctions

Touches	Description
	L'envoi d'une alerte PANIQUE se fait en deux étapes : 1. Appui long sur le bouton pour entrer en mode assistance 2. Appui court sur un des boutons , ou suivant la demande d'assistance souhaitée L'évènement transmis et l'activation de la sirène dépendent du type de centrale d'alarme utilisée et du paramétrage des demandes d'assistances correspondantes.
OK	La touche **OK** permet de valider les saisies de codes et de paramètres, ainsi que d'acquitter les messages d'erreur.
ESC	Annule la saisie ou sort d'un menu
CLR	Annule le dernier caractère saisi
Symboles	Les symboles **. _ @ $, ' ? ! ; : " espace** sont accessibles via la touche 1: • Des appuis courts permettent de faire défiler les symboles • Un appui long permet d'afficher la ligne de symboles. Choisir le symbole avec les flèches et valider le choix avec **OK**
Caractères spéciaux	Les caractères spéciaux **+ - * # = / % & ¥ < > ( )** sont accessibles via la touche 0: • Des appuis courts permettent de faire défiler les caractères • Un appui long permet d'afficher la ligne de caractères spéciaux. Choisir le symbole avec les flèches et valider le choix avec **OK**
Minuscules/ Majuscules	Restez appuyé plus de 1s sur une touche de caractères (2 à 9) pour passer en mode minuscule ou majuscule pour le reste de la saisie.
Resynchronisation ou enregistrement	Appui simultané sur **ESC NO** et **CLR**

Notes de sécurité / (EN) Security notes / (DE) Hinweise zur Sicherheit

Français

- *Retirez les piles avant toute opération de maintenance !*
- *Attention ! Il y a un risque d'explosion si l'une des piles utilisées est remplacée par une pile de type incorrect !*
- *Respectez la polarité lors de la mise en place des piles !*
- *Ne jetez pas les piles usagées ! Ramenez-les à votre installateur ou à un point de collecte spécialisé.*

English

- *Remove battery before any maintenance !*
- *WARNING, there is a risk of explosion if a battery is replaced by an incorrect type!*
- *Observe polarity when setting up the batteries!*
- *Do not throw used batteries! Bring them to your installer or a collection point.*

Deutsch

- *Batterien vor jeglichen Wartungsarbeiten entfernen!*
- *Vorsicht, es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch eine Batterie falschen Typs ersetzt wird!*
- *Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die Polung!*
- *Entsorgen Sie Batterien nicht im normalen Haushaltsmüll! Bringen Sie Ihre verbrauchten Batterien zu den öffentlichen Sammelstellen.*

Caractéristiques

Compatibilité Centrales	Videofied XL200, XT210, XV210, VISIO1000, VISIO GPRS …
Technologie radio	S2View® Bidirectionnelle 868MHz Cryptage AES
Antenne radio	Intégrée
Alimentation	Type C - 3x piles Lithium LS14500 3.6V Tension nominale = 3.6 V Limite basse avant défaut (toutes fonctions opérationnelles) = 3 V Limite basse avant défaut (toutes fonctions sauf écran) = 2.1 V
Autonomie	4 ans environ en usage courant
Autoprotection	A l'ouverture et à l'arrachement
Supervision	Toutes les 8 minutes
Clavier	23 touches 60 secondes pour entrer un code 1 109 814 codes disponibles 186 codes interdits 5 erreurs de code consécutives avant verrouillage Durée du verrouillage : 90 secondes Mémoire Flash
Lecteur de badges	
Format	ISO/IEC 14443A
Type	MiFare 13.56MHz 1K/4K
Ecran	
Affichage de l'écran	LCD (Cristaux liquides)
Taille de l'écran	2 lignes de 16 caractères
Rétroéclairage	Automatique
Buzzer	Emet les sons de temporisation et d'alarme
Bouton panique	1 (Programmation/Activation nécessaire)
Demande d'assistance	Police / Médicale/ Incendie

Propriétés Physiques

Boîtier	ABS UL94V0 Blanc
Dimensions (LxlxE)	99.1 mm x 143 mm x 23.8 mm (3.9 in. x 5.63 in. x 0.94 in)
Poids	180 g / 6.35 oz. (sans piles)
Température de fonctionnement	-10° /+40° C (+14° / +104° F)
Humidité relative maximale	75%, sans condensation

Installation / Montage

Montage sur mur	3 vis (dont une vis d'autoprotection)
Fermeture du boitier	Boitier coulissant avec vis optionnelle

Certification / Conformités

CE

Ce produit a été validé pour une utilisation sous certification NF&A2P des centrales d'alarmes suivantes XT210, XV210, XT-iP210 et XV-iP210

Normes

EN60950-1:	2006+/A11:2009+/A1:2100
EN300220-1	V2.3.1
EN300220-2	V2.3.1
EN302291-1	V1.1.1
EN302291-2	V1.1.1
NF EN50130-4:	1995+/A1:1998+/A2:2003
NF EN50130-5:	1998 Classe II
NF EN50131-3:	2009 - Grade 2
NF EN50131-5-3:	2005 - Grade 2
NF EN50131-6:	2008 Grade 2 –Type C

© 2012 RSI Video Technologies. Videofied® est une marque déposée de RSI Video Technologies.
Contenu et spécifications susceptibles d'être modifiés sans préavis.

EMEA SALES
23, avenue du Général Leclerc
92340 BOURG-LA-REINE
FRANCE
E-Mail : emeasales@rsivideotech.com

North American Headquarters
1375 Willow Lake Blvd, Suite 103
Vadnais Heights, MN 55110
USA
E-Mail : usasales@rsivideotech.com